

Согласовано:
Министр образования и
науки Пермского края



Р.А. Кассина

Согласовано:
Начальник департамента
образования администрации
города Перми



А.А. Деменова

ПОЛОЖЕНИЕ

Второй краевой научно-практической конференции учащихся базовых школ РАН «Старт в науку XXI века»

1. Общие положения

Научно-практическая конференция школьников «Старт в науку XXI века» (далее – Конференция) организуется МБОУ «Гимназия №17» г. Перми (базовая школа РАН) и ПФИЦ УрО РАН при информационной поддержке Министерства образования и науки Пермского края и Департамента образования администрации города Перми.

Конференция проводится **25 марта и 17 апреля 2021 года:**

- **1-4 классы – 25 марта 2021 года.**
Площадка для проведения конференции - МБОУ «Гимназия №17»
- **5-11 классы - 17 апреля 2021 г.**
Площадка для проведения конференции - ПФИЦ УрО РАН
(г. Пермь, ул. Ленина, 13а) (Zoom).

1.1 Цель конференции: выявление одаренных детей; поддержка исследовательского творчества учащихся. вовлечение их в научную исследовательскую и проектную деятельность;

1.2 Задачи конференции;

- развитие интеллектуально – творческих способностей обучающихся,
- демонстрация и распространение достижений школьников в области научного творчества, опыта работы образовательных учреждений по организации научно-исследовательской и проектной деятельности школьников;
- совершенствование работы с обучающимися по профессиональной ориентации;
- вовлечение научных работников и преподавателей учреждений высшего профессионального образования к работе с талантливыми школьниками;

2. Участники конференции:

В конференции принимают участие учащиеся 1-11 классов ОУ города, края. Каждое ОУ самостоятельно проводит отборочный тур среди своих претендентов на участие.

К участию допускаются только индивидуальные работы.

3. Организация работы конференции

3.1 Оргкомитет (Приложение №1) осуществляет руководство подготовкой и проведением конференции:

- определяет жюри (1-4 классы) и экспертные советы (5-11 классы) по секциям;
- формирует состав групп участников по направлениям секций;
- решает вопросы поощрения победителей и призёров конференции, их научных руководителей.

3.2 Основные секции конференции охватывают следующие области:

1-4 классы:

- «История и краеведение»;
- «Мир точных наук» (*математика; физические, химические процессы*);
- «Окружающий мир» (*ботаника, зоология*);
- «Будь здоров!» (*экология, здоровьесбережение*);
- «Техническое творчество» (*проектные работы*);
- «В мире прекрасного» (*художественное творчество, музыка, танец*);
- «Разноязыкий мир» (*русский язык, литература, иностранный язык*).

5-11 классы:

- «Математика»;
- «Информатика и робототехника»;
- «Физика»;
- «Химия»;
- «Биология»;
- «Науки о Земле»;
- «Русская словесность»;
- «История и обществознание»;
- «Культурология»;
- «Экономика»

3.3 Оргкомитет оставляет за собой право направить работы, охватывающие несколько из указанных тем, в одну из выбранных участником секций с меньшим количеством участников.

3.4 Оргкомитет оставляет за собой право сформировать дополнительные секции по возрастному или тематическому принципу, сделав выборку при большом количестве представленных на конкурс работ.

3.5 Работы реферативного характера не рассматриваются. Апелляции на решение жюри не предусмотрены форматом конференции. Рецензии не выдаются, работы не комментируются.

3.6 В качестве членов жюри и экспертного совета выступают представители академических институтов ПФИЦ УрО РАН, преподаватели ПНИПУ, ПГНИУ, ПГМА, ПГГПУ, ПГИК, преподаватели МБОУ «Гимназия №17» и учреждений дополнительного образования ДДЮТ.

3.7. Жюри и экспертный совет определяют критерии оценки работ заочного и очного этапов. На очном этапе слушает выступление участников, определяет победителей и призеров по параллелям: 1-2 классы, 3-4 классы, 5-7 классы, 8-11 классы утверждает итоговую таблицу результатов.

4. Проведение конференции

4.1 Конференция проводится в два этапа: Победители и призеры конференции определяются по параллелям 1-2 классы, 3-4 классы, 5-7 классы, 8-11 классы. Они награждаются дипломами победителей и призеров, поощрительными призами. Лучшие работы будут опубликованы в научных журналах. Научные руководители участников Конференции получают благодарственные письма.

4.2. Учащиеся МБОУ «Гимназия №17» участвуют вне конкурса.

1-4 классы

I этап – заочный: с 20 февраля по 18 марта включительно.

Для участия в заочном этапе необходимо оформить заявку по ссылке на гугл-форму:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdm77qSnV2zoxEiClEu2pzQ5owupFQ2zE3IMkmFMNLqjFBCWA/viewform>

Приложить текст работы в электронном виде, Заявка может быть отправлена только с текстом работы. Работа оформляется в соответствии с требованиями: шрифтом Times New Roman, размер 14, интервал 1, поля обычные, заголовки жирным шрифтом 16-18 размер. Оформление титульного листа в приложении №3.

Все участники заочного этапа Конференции получают сертификаты об участии в электронном виде. Научные руководители участников заочного этапа также получают благодарности в электронном виде.

Критерии оценки работ 1-4 классы:

1. Актуальность и новизна.
2. Выход за рамки школьной программы.
3. Самостоятельность работы и соответствие возрасту.
4. Научность и логичность изложения.
5. Оригинальность исследования и методов решения задач.
6. Практическая значимость.
7. Соответствие требованиям к оформлению.
8. Источники информации и библиографический список.

II этап – дистанционный:

Проведение II этапа конференции.

1-4 классы:

Конференция проводится дистанционно через мессенджер DISCORD в виде публичной защиты учебно-исследовательских и проектных работ на тематических секциях **25 марта 2021 года**.

Регламент выступления каждого участника – **7-10 минут**.

- регистрация: с 9.45 до 9.55
- приветствие участников: с 10.00 до 10.20
- работа секций: с 10.25 до 12.30
- перерыв: с 12.30 до 13.00
- объявление результатов: в 13.00

21 марта 2021 года на сайте гимназии публикуется список участников II этапа конференции. Подтверждение участия в очном туре в электронном виде осуществляется до **23 марта 2020 года** по ссылке на гугл-форму:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf9AxSS6YE1J23c-dX3E9_iR5-Z2JgypRzF2N0UggP0cR61rg/viewform

5. Финансирование конференции

5.1 Для участников конференции участие бесплатное.

5-11 классы

I этап – заочный: с 1 марта по 1 апреля включительно.

Для участия в заочном этапе необходимо оформить заявку от школы, отправив сообщение на почту: ranschools@at.pstu.ru.

Критерии оценки работ 5-11 классы :

1. Актуальность исследовательской работы.
2. Новизна решаемых задач.
3. Оригинальность исследования и методов решения задач.
4. Новизна полученных результатов.
5. Теоретическая и практическая значимость результатов работы.
6. Достоверность результатов.
7. Уровень проработанности исследования, решения задач.
8. Качество оформления и содержания исследовательской работы.
9. Качество изложения доклада и защиты результатов исследования.
10. Эрудированность автора в рассматриваемой области исследования.

II этап – очный (дистанционный):

5-11 классы:

17 апреля 2021 года (ПФИЦ УрО РАН.г. Пермь, ул. Ленина, 13а).

Конференция проводится на платформе ПФИЦ УрО РАН (г. Пермь, ул. Ленина 13а) (Zoom):

(Распорядок проведения очного этапа будет рассмотрен в соответствии с состоянием эпидемиологической обстановки в городе и распоряжениями городских властей.)

Состав Оргкомитета
Второй краевой научно-практической конференции школьников
«Старт в науку XXI века»

Матвеевко Валерий Павлович, академик РАН	Председатель
Безукладникова Нина Ивановна, зам. по УВР гимназии 17	Заместитель председателя
Чугаева Татьяна Николаевна, доктор филологических наук	Заместитель председателя

Члены оргкомитета:

Анчуткина Юлия Александровна,
учитель высшей категории

Попченко Наталья Александровна,
учитель высшей категории

Новокрещенова Наталья Валерьевна,
учитель высшей категории

Назмутдинова Светлана Сергеевна,
кандидат филологических наук

Шпак Наталья Евгеньевна,
кандидат педагогических наук

Корнева Елена Львовна, старший
преподаватель ПФИЦ УрО РАН

Шеремет Галина Геннадьевна, к.
пед. наук

Нечаев Антон Игоревич, м.н.с., ИТХ УрО РАН

Мизева Ирина Андреевна, к.ф.-м.н., н.с. ИМСС УрО РАН

Васбиева Марина Тагирьяновна, к.б.н., н.с. ПНИИСХ

Шилова Анна Владимировна, аспирант ИЭГМ УрО РАН

Трапезников Данил Евгеньевич, к.г.-м.н., н.с. ГИ УрО РАН

Образец заполнения титульного листа

Вторая краевая научно-практическая
конференция учащихся школ РАН
«Старт в науку XXI века»

Секция ...

«Название работы»

Выполнил: Ф.И.,
ученик (ца) ... класса
ОУ

Научный руководитель: Ф.И.О.

ОУ

г. Пермь,
2021